

PBS-EDTA 缓冲液



源培·培源
BasalMedia

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
B390KJ	PBS-EDTA 缓冲液	500mL	48 个月	液体	2 ~ 30 °C	常温

1. 产品描述

PBS-EDTA 缓冲液是在不含钙镁离子的 PBS 缓冲液 (pH7.2) 中添加了 1mM 的 EDTA, 主要用于在细胞培养的多个环节中螯合金属离子, 特别是钙离子和镁离子, 防止细胞聚集。该缓冲液常用于对从外周血中分离得到的单个核细胞的冲洗和下游筛选。因单个核细胞有聚团的特性, 不利于进一步分离富集目标细胞如 T 淋巴细胞或 NK 细胞, 而使用含有 EDTA 的 PBS 作为缓冲液, 有利于细胞分散, 进而得以充分结合分离介质 (如偶联抗体的磁珠), 提高分选效率。基于此, 该缓冲液可配合多个供应商 (如美天旎 CliniMACS 系统) 的磁珠分选系统使用。另外该产品也可以作为细胞消化过程中的清洗液。

本产品还可定制其他规格的瓶装或袋装形式, 具体可咨询我司销售人员或授权代理商。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

含 (+)

- 1mM EDTA

不含 (-)

- Ca^{2+}
- Mg^{2+}

4. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
T110KJ	LymGro® 淋巴细胞无血清培养基	500 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
B210KJ	Dulbecco's 磷酸盐缓冲液 (DPBS), 不含钙、镁离子和酚红	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B220KJ	Dulbecco's 磷酸盐缓冲液 (DPBS), 干粉, 不含钙、镁离子和酚红	10 L	2 ~ 30 °C	常温
B260KJ	Dulbecco's 磷酸盐缓冲液 (DPBS), 10X, 不含钙、镁离子和酚红	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B310KJ	磷酸盐缓冲液 (PBS), pH7.2	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B410KJ	Hank's 平衡盐溶液 (HBSS), 含钙、镁离子, 不含酚红	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B420KJ	Hank's 平衡盐溶液 (HBSS), 含酚红, 不含钙、镁离子	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B430KJ	Hank's 平衡盐溶液 (HBSS), 不含钙、镁离子和酚红	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
B610KJ	Earle's 平衡盐溶液 (EBSS), 不含钙、镁离子和酚红	500 mL	2 ~ 30 °C	常温
S310JV	胰酶 EDTA 溶液, 0.25%	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S320JV	胰酶 EDTA 溶液, 0.05%	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S340JV	Trpzyme® 重组胰蛋白酶消化液, 不含酚红, 10X	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S342JV	Trpzyme® 重组胰蛋白酶消化液, 不含酚红	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰

* 10X 代表产品的浓度是工作浓度的 10 倍。

- 酚红

本产品供科学研究和生产使用, 用于组织和细胞的体外培养。

禁止临床使用。

2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观: 无色澄清液体

内毒素: ≤ 1 EU/mL

渗透压: 280 ~ 320 mOsm/kg·H₂O

pH 值: 7.1 ~ 7.3

储藏条件: 2 ~ 30 °C

运输条件: 常温

用途: 仅供科研和生产使用